

Receptacle Single-ended cordset, M12, apantallado, Adaptado para cadena portacables



Datos del producto	
Descripción del producto	IE-FKFDX8.066-5/54031
No. referencia	8063585
Longitud	2m
Número de aduana	85444290
Archivo .Step	IE-FKFDX8_066-m_5403X.stp
EAN	4047106149376
Datos técnicos	
Conector	Hembra, recto, M12
Número de pines	8
Asignación de los pines	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 GN; 5 WHBN, 6 BN; 7 WHBU, 8 BU
Codificación	X
Rango de voltaje	50V _{AC} 60V _{DC}
Corriente de carga (a 40°C)	0,5A
Resistividad del aislamiento	≥10 ⁹ Ω
Características de transmisión	Cat6A
Temperatura ambiente del producto	-30°C...+90°C
Material de contacto	Metal, CuZn, dorados
Material del soporte de contacto	Plástico, PA, GN
Material del asa	Plástico, TPU, BK
Material de la carcasa del pasamuros	Metal, CuZn, niquelado
Material del sellado del material	FPM/FKM
Material del sellado externo	NBR
Apantallamiento	con apantallamiento
Instrucciones de montaje	Montaje trasero(incl. Fixing screw)
Tipo de conexión	Cable
Material del aislamiento del conductor	PUR
Ajuste del tornillo de fijación	Sí

Estándar	IEC 61076-2-109
Grado de protección (montado)	IP65, IP67, IP68
Ciclo de funcionamiento mecánico	>100 ciclos de conexión
Grado de polución	3

Cable	Cat6, PUR, UL, S4031, PROFINET
--------------	---------------------------------------

PROFINET 4x2xAWG26/19 Tipo C es un cable de datos de alta velocidad y alta flexibilidad de la categoría de transmisión Cat 6. El cable es libre de halógenos, ignífugo, resistente al aceite y resistente a la abrasión debido a la envoltura exterior PUR. Está perfectamente adaptado para aplicaciones en áreas industriales. El apantallamiento de alta calidad proporciona una alta seguridad de transmisión de datos en entornos con cargas electromagnética. Está adaptado para aplicaciones flexibles, especialmente en cadenas de arrastre o en piezas móviles permanentemente móviles en áreas secas y húmedas.

Diametro exterior del cable	7,80 mm
Material de la cubierta	PUR
Color de la cubierta	GN, similar RAL6018
Sección del conductor	4 x 2 x AWG26/19
Material del aislamiento del conductor	FRNC
Colores de los conductores	WH/BU ; WH/OG ; WH/GN ; WH/BN
Estructura del conductor	19 x 0.102 mm
Radio de doblado (fijo)	4 x Ø-cable
Radio de doblado (repetitivo)	7,5 x Ø-cable
Rango de temperatura (repetitivo)	-30°C...+70°C
Rango de temperatura (fija)	-40°C...+80°C
Aplicaciones cadena portacables	4 millon de ciclos
Apantallamiento	Sí
Libre de Halógenos	Sí
Características de transmisión	Cat6
Rango de voltaje del cable	100V
Características especiales	retardante de llama, Reciclable, LABS free, RoHs compliant, Resistente al ozono, Resistente a los rayos UV, Adaptado para cadena portacables, libre de halógenos, resistente a aceites, alta flexibilidad

Clasificaciones	
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440103
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061